Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 1101-2548 (2005) (Thai): LIFEBUOY JACKET

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
เสื้อชูชีพ

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเสื้อชูชีพที่ตัดเย็บจากผ้าใยสังเคราะห์ที่ผ่านกรรมวิธีการเคลือบภายในบรรจุด้วยแผ่นโฟม

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ เสื้อชูชีพ หมายถึง เสื้อที่ใช้สวมใส่เพื่อช่วยพยุงตัวขณะอยู่ในน้ำ ตัดเย็บด้วยผ้าใยสังเคราะห์ที่ผ่านกรรมวิธีการเคลือบ โดยประกบกัน ๒ ชั้น ภายในบรรจุด้วยแผ่นโฟม มีลักษณะเป็นเสื้อคลุม คอกลมหรือคอวี ไม่มีแขน ผ่าหน้าหรือผ่าข้าง ยึดติดด้วยวัสดุเกาะเกี่ยว เช่น ซิปพลาสติก สายเทป (webbing) ตัวล็อค อาจมีนกหวีดเพื่อช่วยในการบอกตำแหน่ง

๒.๒ ผ้าใยสังเคราะห์ หมายถึง ผ้าที่ทอจากเส้นด้ายใยสังเคราะห์จากสารเคมี เช่น ผ้าไนลอน ผ้าพอลิเอสเทอร์

๒.๓ แผ่นโฟม หมายถึง วัสดุที่มีความหนาแน่นน้อยกว่าน้ำ มีความยืดหยุ่นสูง และไม่แตกหัก เช่น เอทิลีน ไวนิลแอซีเทต (EVA) พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC)

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ได้รูปทรง ประณีต ไม่เปรอะเปื้อน และไม่ปรากฏข้อบกพร่องให้เห็นชัดเจน เช่น ผ้าเป็นรูหรือขาด ตะเข็บมีรอยแยก หลุดลุ่ย ฝีเข็มไม่สม่ำเสมอ มีรอยปุ่มของแผ่นโฟมเมื่อสัมผัส ส่วนข้อบกพร่องอื่นๆ อันเกิดจากกรรมวิธีการทำด้วยมือต้องมีน้อยที่สุดและเป็นที่ยอมรับได้

๓.๒ วัสดุเกาะเกี่ยว

ต้องเหมาะสมอยู่ในสภาพที่ดี แข็งแรง ทนทาน สวมใส่และถอดออกได้ง่าย และไม่เกิดอันตรายหรือการบาดเจ็บกับผู้สวมใส่

๓.๓ นกหวีด (ถ้ามี)

ต้องอยู่ในสภาพดี มีเสียงดังเมื่อเป่า

๓.๔ การใช้งาน

ต้องสามารถช่วยให้ผู้สวมใส่ลอยขึ้นสู่ผิวน้ำได้ในลักษณะลำตัวอยู่ในแนวดิ่งหรือเอนไปด้านหลังและศีรษะอยู่เหนือผิวน้ำ

เมื่อตรวจสอบตามข้อ ๗.๑ แล้ว ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบแต่ละคนต้องไม่มีลักษณะใดลักษณะหนึ่งไม่ผ่าน

๔. การบรรจุ

๔.๑ หากมีการบรรจุ ให้บรรจุเสื้อชูชีพในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเสื้อชูชีพได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุเสื้อชูชีพทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อผลิตภัณฑ์

(๒) ขนาดและน้ำหนักของผู้สวมใส่

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา

(๕) คำเตือน เช่น เสื้อชูชีพนี้ช่วยลดความเสี่ยงในการจมน้ำเท่านั้น

(๖) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง เสื้อชูชีพที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าเสื้อชูชีพรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป วัสดุเกาะเกี่ยว และนกหวีด ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๓ จึงจะถือว่าเสื้อชูชีพรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๓ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๒ แล้ว จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๔ จึงจะถือว่าเสื้อชูชีพรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างเสื้อชูชีพต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ ข้อ ๖.๒.๒ และข้อ ๖.๒.๓ ทุกข้อ จึงจะถือว่าเสื้อชูชีพรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป วัสดุเกาะเกี่ยว นกหวีด และการใช้งาน

๗.๑.๑ ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบเสื้อชูชีพอย่างน้อย ๓ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจโดยอิสระ ผลการตรวจสอบให้ตัดสินว่าผ่านหรือไม่ผ่านเท่านั้น

๗.๑.๒ ลักษณะทั่วไป วัสดุเกาะเกี่ยว นกหวีด

ให้ตรวจพินิจ

๗.๑.๓ การใช้งาน

ให้อาสาสมัครจำนวน ๓ คน ที่มีน้ำหนักตัวตามขนาดตัวอย่างเสื้อชูชีพ สวมใส่ตัวอย่างเสื้อชูชีพตามข้อแนะนำในการใช้ แล้วยืนหันข้างให้กับสระน้ำบนแท่นที่มีความสูงจากผิวน้ำไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิเมตร ก้าวลงสระน้ำ โดยให้ผู้ตรวจสอบสังเกตว่า ตัวอย่างเสื้อชูชีพช่วยให้อาสาสมัครลอยขึ้นสู่ผิวน้ำได้ในลักษณะลำตัวอยู่ในแนวดิ่งหรือเอนไปด้านหลังและศีรษะอยู่เหนือผิวน้ำ โดยที่อาสาสมัครไม่มีการเคลื่อนไหวใด ๆ ยกเว้นศีรษะให้สามารถขยับได้เล็กน้อย

๗.๒ การทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ